# TABLE DES MATIÈRES

## VOLUME XXXVIII


**Art de l'Ingénieur**

Historique de l'organisation professionnelle des ingénieurs au Canada, par Hector CIMON ... 3

Essai sur l'histoire de la houille blanche — première partie — par Charles-Ed. DESLAURIERS ... 15

Coïncidence des charges des appareils électriques, par René LAPLANTE ... 115

**Aviation**

Les turbines à gaz — Aperçu de leur théorie, par Yves SUCHY ... 269

**Biographie**

Hommage à M. Augustin Frigon, D.Sc. C.M.G. ... 227

Hommage à M. Édouard Montpetit, par Honoré PARENT 342

**Chimie**

L'essor de la chimie industrielle au Canada, par J.-D. FENNEBRESQUE ... 255

**Économie politique et sociale**

L'avenir du Canada français, par Philippe HURTEAU ... 136

La Sécurité sociale en France, par Henry MHUN ... 146

Présence française en Afrique du Sud, par C.-D. HÉRISSON 159

Quelques devoirs et responsabilités de l'État et de la Société d'aujourd'hui, par Marc BOYER ... 239

# TABLE DES MATIÈRES

## VOLUME XXXVIII


**Art de l'Ingénieur**

Historique de l'organisation professionnelle des ingénieurs au Canada, par Hector CIMON ... 3

Essai sur l'histoire de la houille blanche — première partie — par Charles-Ed. DESLAURIERS ... 15

Coïncidence des charges des appareils électriques, par René LAPLANTE ... 115

**Aviation**

Les turbines à gaz — Aperçu de leur théorie, par Yves SUCHY ... 269

**Biographie**

Hommage à M. Augustin Frigon, D.Sc. C.M.G. ... 227

Hommage à M. Édouard Montpetit, par Honoré PARENT 342

**Chimie**

L'essor de la chimie industrielle au Canada, par J.-D. FENNEBRESQUE ... 255

**Économie politique et sociale**

L'avenir du Canada français, par Philippe HURTEAU ... 136

La Sécurité sociale en France, par Henry MHUN ... 146

Présence française en Afrique du Sud, par C.-D. HÉRISSON 159

Quelques devoirs et responsabilités de l'État et de la Société d'aujourd'hui, par Marc BOYER ... 239

La géopolitique d'Albrecht Haushofer, par Thomas GREENWOOD ..... 290
Les sources mondiales de pétrole, par Jean MALABARD ..... 298
Hommage à M. Édouard Montpetit, par Honoré PARENT 342
Le gouvernement fédéral — Ses fonctions exécutives et administratives, par Marc BOYER ..... 352
L'état actuel du réseau électrique français, par Roger ROBERT 360
Cooperatives and Socialism, par P. H. CASSELMAN ..... 401

**Électricité**

Essai sur l'histoire de la houille blanche — première partie — par Charles-Ed. DESLAURIERS ..... 15
L'avènement de la télévision au Canada, par Florent FORGET 38
Coïncidence des charges des appareils électriques, par René LAPLANTE ..... 115
L'état actuel du réseau électrique français, par Roger ROBERT 360

**Enseignement**

Hommage à M. Édouard Montpetit, par Honoré PARENT 342

**Histoire**

Historique de l'organisation professionnelle des ingénieurs au Canada, par Hector CIMON ..... 3
Essai sur l'histoire de la houille blanche (première partie), par Charles-Ed. DESLAURIERS ..... 15
L'avènement de la télévision au Canada, par Florent FORGET 38
L'avenir du Canada français, par Philippe HURTEAU ..... 136
Le premier bateau à vapeur de Robert Fulton, par H. Philip SPRATT et Germaine-L. BIGOT ..... 248

**Industrie**

L'essor de la chimie industrielle au Canada, par J.-D. FENNEFRESQUE ..... 255
Les sources mondiales de pétrole, par Jean MALABARD ..... 298

**Littérature**

Le renoncement selon Paul Claudel et André Gide, par Marie-Louise DUFRENOY ..... 187

**Mathématiques**

Introduction aux nombres polygones, par Thomas GREENWOOD ..... 58

**Mécanique**

Les turbines à gaz. — Aperçu de leur théorie, par Yves SUCHY ..... 269

**Mines et géologie**

Les sources mondiales de pétrole, par Jean MALABARD ..... 298

**Navigation**

Le premier bateau à vapeur de Robert Fulton, par H. Philip SPRATT et Germaine L. BIGOT ..... 248

**Sciences**

Introduction aux nombres polygones, par Thomas GREENWOOD ..... 58

Les turbines à gaz — Aperçu de leur théorie, par Yves SUCHY ..... 269

**Transports**

Le premier bateau à vapeur de Robert Fulton par H. Philip SPRATT et Germaine L. BIGOT ..... 248

**Collaborateurs**

Nos collaborateurs ..... 2, 114, 226, 341

**Revue des livres**

Revue des livres ..... 76, 196, 307, 438

**Vie de l'École et de l'Association**

Vie de l'École et de l'Association ..... 91, 209, 328, 446